

Csoport neve: The Racoons

Feladat sorszáma: H\_5

Feladat címe: Tesztelések

## Clean Paws Library elektronikus könyvtár

Gyakorlatvezető:  
Árvai László

Csoport tagok:

Árvai László	TANKÖR	<a href="mailto:laszlo.arvai@uni-miskolc.hu">laszlo.arvai@uni-miskolc.hu</a>
Kovács Dániel	F9Y7TW	<a href="mailto:kovacs435@gmail.com">kovacs435@gmail.com</a>
Mészáros István	WZZTLL	<a href="mailto:mesziist@gmail.com">mesziist@gmail.com</a>
Mester Dániel	FZIE3D	<a href="mailto:danielmester22@gmail.com">danielmester22@gmail.com</a>
Fónagy Zeusz Vilmos	G6HV2W	<a href="mailto:fonagyzeusz02@gmail.com">fonagyzeusz02@gmail.com</a>
Kiss Tamás László	WN6YVX	<a href="mailto:tamaskiss2003@gmail.com">tamaskiss2003@gmail.com</a>

BEADÁS DÁTUMA

## Történet

Dátum	Verzió	Leírás	Szerző
2023.12.07.	0.0.1	A dokumentum elkezdése	Kovács Dániel
2023.12.08	0.1.0	A dokumentum folytatása	Kovács Dániel
2023.12.09	1.0.0	Dokumentum Befejezése	Kovács Dániel

## **1.Bevezetés:**

A tesztelési folyamat célja az alkalmazás hibátlan működésének biztosítása. A tesztelés során mind automatikus, mind manuális tesztekre szükség van annak érdekében, hogy kiterjedt és megbízható eredményeket kapjunk.

A manuális teszteléseket egyik munkatársunk foglya végezni, hogy minden rendben működik-e a program szintjén, az automatikust egy algoritmus fogja csinálni.

## **Manuális tesztelések:**

<b>Előfeltétel</b>	<b>Cselekvés</b>	<b>Eredmény</b>	<b>pipa</b>
<i>A weboldal (belépési/regisztrációs ablak) megjelent, amikor a felhasználó rákeresett a link-re.</i>	<i>A felhasználó megadta a helyes adatokat a bejelentkezési felületen.</i>	<i>Nézet váltása a kezdőlap ablakra</i>	✓
<i>A weboldal (belépési/regisztrációs ablak) megjelent, amikor a felhasználó rákeresett a link-re.</i>	<i>A felhasználó helytelen adatokat adott bejelentkezési felületen.</i>	<i>Hibaüzenet kiírása a hibás adatokat illetően.</i>	✓
<i>A weboldal (belépési/regisztrációs ablak) megjelent, amikor a felhasználó rákeresett a link-re.</i>	<i>A felhasználó a regisztrációs gombra kattint.</i>	<i>Megjelenik a regisztrációs felület választási lehetőségei.</i>	✓
<i>A felhasználó rákattintott a regisztrációs felületre.</i>	<i>A felhasználó kiválasztja a „Személyként regisztrálok” opciót.</i>	<i>Megjelenik a személyi regisztrációs felület</i>	✓
<i>A felhasználó rákattintott a regisztrációs felületre.</i>	<i>A felhasználó kiválasztja a „Könyvtárként regisztrálok” opciót.</i>	<i>Megjelenik a könyvtári regisztrációs felület</i>	✓
<i>A felhasználó sikeresen belépett/ regisztrált</i>	<i>A felhasználó rákattintott a profile módosítása lehetőségre.</i>	<i>Megjelenik a profile-módosító ablak</i>	✓
<i>A felhasználó sikeresen belépett/ regisztrált</i>	<i>A felhasználó kulcsszavakat írt be a kereső felületre</i>	<i>Megjelentek a kívánt könyvek, amelyekben valamiféle formában jelen van az a kulcsszó</i>	✓
<i>A felhasználó sikeresen belépett/ regisztrált</i>	<i>A kölcsönzések fülre kattint a felhasználó.</i>	<i>Megjelenik a kölcsönzések felület</i>	✓

<i>A felhasználó a kölcsönzések felületére rákattintott, és látja azt a „helyet”.</i>	<i>A kiválasztott könyvnél a + jelre kattintva módosítani akarja az időt.</i>	<i>Megjelenik a kölcsönzési idő módosítása „csúszka”, amelyet lehet húzogatni</i>	✓
---	---	---	---

## **Automatikus tesztelések:**

<b>Előfeltétel</b>	<b>Cselekvés</b>	<b>Eredmény</b>	<b>pipa</b>
<i>A felhasználó bejelentkezett vagy regisztrált (tehát fenn van a rendszerben) és kiválasztotta a profile módosítási lehetőséget.</i>	<i>Megadta az új adatokat.</i>	<i>A hozzá tartozó felhasználóobjektumban megjelennek a változás eredményei</i>	✓
<i>A felhasználó sikeresen belépett/ regisztrált</i>	<i>A felhasználó kulcsszavakat írt be a kereső felületre</i>	<i>Az adatbázisban elindult egy lekérdezés, mely cím, szerző, illetve megtalálhatósági hely szerint keresi a ráilleszkedő dolgokat</i>	✓
<i>A felhasználó a kölcsönzési idő + jelére kattintott</i>	<i>A csúszka segítségével módosította a kölcsönzési időt.</i>	<i>A felhasználó osztályában a hozzárendelt könyvek közül, annak amelyikkel éppen foglalkozik, a kívánt értékkel módosul a kölcsönzési ideje.</i>	✓
<i>A felhasználó kiválasztotta, hogy könyvtárként/felhasználóként kíván regisztrálni.</i>	<i>Az adatokat helyesen megadta, majd rákattintott a regisztráció gombra.</i>	<i>Létrejön egy új objektum a megadott adatokból</i>	✓
<i>A felhasználó bejelentkezett, és elnavigált egy könyvtár profiljához.</i>	<i>A felhasználó felirakozik a hírlevélre</i>	<i>Egy kapcsolat kell, hogy létrejöjjön a felhasználó és a könyvtár között a felhasználóID-t használva.</i>	✓
<i>A felhasználó bejelentkezett majd elnavigált egy általa kiszemelt könyvhöz, majd a kölcsönzés gombra kattintott.</i>	<i>A bankkártyás fizetést választotta, és megadta az adatait.</i>	<i>A felhasználó bankkártyájáról pénzlevonás történt, de a Kinél van még nem módosul</i>	✓
<i>A felhasználó bejelentkezett és elnavigált a kölcsönzés fülre</i>	<i>A felhasználó kikölcsönzi a kívánt könyvet (Tegyük fel, hogy nem vonja vissza a tranzakciót)</i>	<i>Módosul a Kinél van az adott könyvtárnak adott könyvobjektumában ezáltal az adatbázisban is így fog feltünni.</i>	✓

<i>A felhasználó rendelt egy könyvet.</i>	<i>Visszavonja a tranzakciót.</i>	<i>A számlára visszakerül a pénz , illetve törlődik a megrendelés</i>	✓
<i>A könyvtárba belépett a „weboldal-felelős” sikeresen.</i>	<i>A könyvtáros új könyvet visz fel az adatbázisba</i>	<i>Amennyiben a könyv adatai hitelesek, módosul a teljes adatbázis Megtalálható mezője.</i>	✓
<i>A könyvtárba belépett a „weboldal-felelős” sikeresen.</i>	<i>A könyvtáros új könyvet visz fel az adatbázisba</i>	<i>Amennyiben a könyv hibás adatokkal rendelkezik, és ezt észleli a rendszer a SendError() metódust használva hibaüzenetet küld</i>	✓